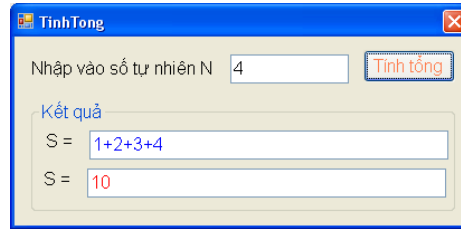


## ÔN TẬP CHO LẦN KỂM TRA THỨ 1

### 1. Viết chương trình nhập vào giá trị nguyên dương N, tính tổng

$$S = 1 + 2 + 3 + \dots + N$$

với giao diện như sau

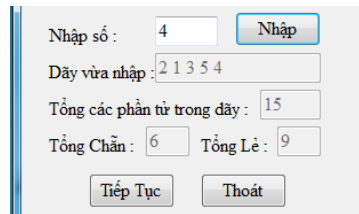


Tương tự tính tổng

- $S = 1 + 3 + 5 + 7 + \dots + (2N + 1)$
- $S = 2 + 4 + 6 + 8 + \dots + 2N$ .

### 2. Hãy nhập vào một số nguyên bất kỳ, với yêu cầu

- Xuất các số vừa nhập
- Tính tổng, tổng chẵn, tổng lẻ



### 3. Viết chương trình tính tiền dịch vụ nha khoa với yêu cầu sau:

- Khi chạy chương trình (F5) sẽ xuất hiện màn hình như trên, trong đó cấm thao tác trên tất cả các đối tượng trừ đối tượng textbox lưu trữ tên khách hàng và nút thoát.
- Nếu người dùng nhập tên khách hàng thì mới cho phép thao tác trên các control khác (trừ textbox tổng cộng).
- Nhấn vào nút “Tính tiền”, thực hiện tính tổng tiền theo lựa chọn của khách hàng và hiển thị thông báo dạng “Khách hàng: XYZ cần trả số tiền ABC” với XYZ là tên nhập vào, ABC là số tiền cần trả.
- Nhấn vào nút “Xóa”: đưa màn hình trở lại trạng thái lúc khởi tạo.
- Nhấn vào nút “Thoát”: Xuất hiện thông báo “*Bạn muốn có đóng chương trình không?*”
  - o Nếu người dùng chọn Yes, đóng chương trình.
  - o Nếu người dùng chọn No, trở lại chức năng trước đó.



#### 4. Viết chương trình với yêu cầu:

Nhập tên sinh viên :		Nguyễn Thanh Tâm
Nhập Trung Bình Môn		
ISA Server 2006	9,2	Nhập
Lập Trình Trực Quan C#	9,1	
Quản Trị CSDL Khách/Chủ	9,3	
Quản Trị Mạng 2	9,4	
An Toàn Mạng	9,4	
		Reset
		Trung Bình Cộng
		9,28
Nguyễn Thanh Tâm Xếp loại: Xuất Sắc		Thoát

#### 5. Viết chương trình tính tiền điện

- Số kw trong định mức là 50 thì giá sẽ là 500đ/kw
- Vượt định mức giá 1000đ/kw

<b>Bảng Tính Tiền Điện</b>	
Họ tên khách hàng : Nguyễn Thanh Tâm	
Chỉ số cũ :	15
Chỉ số mới :	75
Số kw tiêu thụ :	60
Tổng tiền phải trả :	
35000	
Tính	In
Thoát	
Số kw trong định mức : 50	
Số kw vượt định mức : 10	
Định mức là 50 kw	
Trong định mức là 500đ/1kw	
Vượt định mức là 1000đ/1kw	
Nguyễn Thanh Tâm	
Số kw tiêu thụ: 60	
Tổng tiền : 35000	

#### 6. Viết chương trình tính tiền nước

- Nếu nhân khẩu nhỏ hơn 4 thì mặc định số 1 trong định mức là 12
- Trong định mức giá 4000/mét khối, ngược lại giá 8000/mét khối

Khách hàng :	Tâm Gà	Trong định mức :	4000đ/1ng
Số nhân khẩu :	3	Vượt định mức :	8000đ/1ng
Chỉ số cũ :	15	Chỉ số mới :	45
Số mét khối trong định mức :	12	Tiêu thụ mét khối :	30
Số mét khối vượt định mức :	18	Nếu số nhân khẩu < 4	
		Mặc định trong ĐM: 12	
Tổng tiền sử dụng :	192000 VND		
Phi Bảo Vệ Môi Trường 10% :	19200 VND		
Tổng tiền phải trả :	211200 VND		
Tính	In	Thoát	
		Khách hàng: Tâm Gà	
		Số nhân khẩu: 3	
		Tổng mét khối sử dụng: 30	
		Trong định mức: 12	
		Vượt định mức: 18	
		Tổng tiền phải trả: 211200 VND	

#### 7. Xây dựng form như hình bên dưới

8. Hãy với chương trình nhập xuất mảng, với yêu cầu và kết quả như hình: